



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

TINGKAT KESAMAAN FILUM ECHINODERMATA PADA TIGA STASIUN YANG BERBEDA DI PANTAI LHOK KRUEK KECAMATAN PULO ACEH KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

Kata kunci : Tingkat Kesamaan, Deskripsi, Echinodermata, Pantai Lhok Kruet.

Perairan Pantai Lhok Kruet kaya akan biota-biota laut diantaranya adalah Filum Echinodermata. Data tingkat kesamaan Filum Echinodermata sangat diperlukan sebagai database keanekaragaman hayati, sehingga perlu dilakukan penelitian tentang “Tingkat Kesamaan Filum Echinodermata pada Tiga Stasiun yang Berbeda Di Pantai Lhok Kruet Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar”. Pengambilan data telah dilaksanakan pada tanggal 15 September 2014 s.d 27 September 2014. Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui tingkat kesamaan spesies Filum Echinodermata pada tiga stasiun yang berbeda di Pantai Lhok Kruet Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar dan (2) Untuk mendeskripsikan masing-masing spesies dari Filum Echinodermata di Pantai Lhok Kruet Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Penelitian ini menggunakan metode survey. Penentuan stasiun dan plot pengamatan dilakukan dengan menggunakan metode purposive sampling. Tempat penelitian dibagi kedalam tiga stasiun pengamatan berdasarkan karakteristik substrat yang berbeda. Analisis data menggunakan rumus Indeks Similarity Sorensen. Hasil yang diperoleh adalah tingkat kesamaan spesies Echinodermata antara stasiun I dengan stasiun II adalah 77,41%, Stasiun I dengan stasiun III adalah 74,07%, dan stasiun II dengan stasiun III adalah 80%. Kesimpulan penelitian adalah (1) Tingkat kesamaan spesies dari Filum Echinodermata di Pantai Lhok Kruet antara stasiun I dengan II dan antara stasiun II dengan III adalah tinggi, sedangkan antara stasiun I dengan III adalah sedang (2) Semua spesies dari Filum Echinodermata yang terdapat di Pantai Lhok Kruet Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar dapat dideskripsikan berdasarkan morfologinya.